

VIROLOGY

EDITOR-IN-CHIEF

M. Emerman

EDITORS

R. Condit
I. Molineux
L. Whitton

A. Gorbalenya
M. Oldstone
J. Zack

D. Knipe
P. Sarnow

P. Lambert
B. Sherry

S. Lommel
T. Tumpey

M. Malim
S. Whelan

EDITORIAL BOARD

C. Aiken
A. Alcami
W. J. Atwood
S. L. Bachenheimer
J. Baines
U. Balasuriya
L. Banks
W. S. Barclay
A.D.T. Barrett
C. F. Basler
P. Beard
D. Beasley
J. Bergelson
H.-U. Bernard
K. Bossart
M. Brahic
W. Britt
D. Brooks
M. J. Buchmeier
C. B. Buck
E. M. Campbell
R. Cattaneo
W. Chang
N. Christensen
G. Christie
P. R. Clapham
R. J. Clem
D. M. Coen
J. I. Cohen
P. L. Collins
E. Collisson
F.-L. Cosset
R. J. Courtney
C. Coyne
J. Crowe
B. R. Cullen
B. A. Damania
A. J. Davison
J. C. de la Torre
E.-M. de Villiers
R. del Angel
P. Despres
F. Diaz-Griffero
P. Digard

D. DiMaio
S.-W. Ding
V. V. Dolja
E. Domingo
R. W. Doms
J. Doorbar
T. W. Dreher
M. Dreux
C. Drosten
J. Dubuisson
J. Dudley
S. Duffy
R. Dutch
G. Ebel
R. Elliott
L. Enjuanes
F. A. Ennis
D. T. Evans
M. Evans
K. Faaberg
O. Fackler
E. Falck-Pedersen
B. A. Falk
B. Fane
K. Ferbas
A. Fernandez-Sesma
E. Fodor
I. Frazer
B. Fredericksen
I. Frolov
M. Gale
D. Galloway
A. V. Gamarnik
R. Garcea
F. García-Arenal
A. García-Sastre
L. Gehrke
W. Gibson
O. V. Gjoerup
F. Goodrum
P. Gorry
H. G. Gottlinger
C. Grose
R. Gummuluru

K. Gustin
O. A. Haller
S. Halstead
J. Hammond
Th. Hatzioannou
C. A. Hawkins
B. He
P. P. Hearing
M. Heise
R. W. Hendrix
T. Hobman
B. Hogue
E. C. Holmes
C. M. Horvath
S. H. Hughes
L. Hutt-Fletcher
M. J. Imperiale
S. N. Isaacs
W.T. Jackson
E. Jan
S. K. Jang
R. Javier
J. Jehle
M. Johnson
W. Johnson
C. Jones
A. Kajon
C. C. Kao
J. Karn
M. G. Katze
Y. Kawaoka
S. Kenney
K. Khalili
M. C. Kielian
K.-H. Kim
S. Kitchen
A. Klingelutz
D. Kolakofsky
K. Konan
M. Krystal
R. J. Kuhn
M. Lagunoff
L. A. Laimins
R. Lamb

T. E. Lane
M. Law
B. Lee
C. W. Lee
P. Leiman
S.-L. Liu
R. Lloyd
V. Lohmann
G. P. Lomonosoff
S. Lopez
G. Luo
S. Macdonald
J. Mackenzie
S. Makino
M. Manchester
L. Mansky
E. Martinez-Salas
Y. Matsuura
A. McBride
J. E. Mertz
E. S. Mocarski
J. P. Moore
D. E. Mosier
R.W. Moyer
M. I. Muggeridge
K. Munger
M. Murtaugh
P. D. Nagy
R. S. Nelson
G. Nemerow
M. L. Nibert
S. T. Nichol
U. O'Doherty
D. A. Ornelles
F. Osorio
M. Ott
J.-H. Ou
M. Ozbun
C. Pager
P. Palukaitis
J. S. L. Parker
G. D. Parks
C. R. Parrish
A. L. Passarelli

J. T. Patton
O. Peersen
A. Pekosz
P. Pellett
D. Perez
S. M. Perlman
D. J. Pickup
T. Pierson
T. Pietschmann
D. J. Pintel
J. M. Pipas
R. D. Possee
A. Powers
P. Prevelige
G. F. Rall
G. Randall
A. L. N. Rao
V. B. Rao
A. R. Rein
A. Rethwilm
F. Rey
A. Rice
S. Rice
J. Richt
E. Robertson
D. Rochon
R. B. Roden
J. Roehrig
G. Rohrmann
A. Roman
R. Roos
M. J. Roossinck
J. Samulski
R. Sandri-Goldin
M. Sapp
B. S. Schaffhausen
J. T. Schiller
C. H. Schmaljohn
A. Schneemann
J. Schoelz
H. Scholtz
S. Schultz-Cherry
B. L. Semler
P. M. Sharp

P.-Y. Shi
A. Siddiqui
M. Slifka
J. Smiley
I. Söderhäll
D. H. Spector
P. Staeheli
L. Stamatas
T. Stehle
D. Steinhauer
J. Stevens
K. Strebel
R. Striker
W. Sugden
C. Sullivan
G. Sunter
G. Sutter
P. J. Tattersall
J. Taylor
T. Tellinghuisen
M. Tommasino
R. Tripp
J. L. Van Etten
J. Verchot
V. Von Messling
A. Wang
F. Wang
R. Webby
J. M. White
A. White
S. Whitham
J. K. Whitmire
M. Worobey
M.-K. Yi
D.-W. Yoo
A. J. Zajac
I. Zehbe
F. M. Zerbini
X.-P. Zhou

Cover Legend: CUS-3, Sf6 and P22 are representative members of the three subgroups of the “P22-like phages”. Here, we report 3D cryo-electron microscopic reconstructions of the CUS-3 virion. The I-domain appears to be structurally conserved throughout the P22-like phages, yet the CUS-3 virion has a distinct tailspike receptor-binding domain, likely acquired by horizontal gene transfer.